E.ZIGREEN CLASSIC

Manuel D’utilisation

IMPORTANT: ***Ce manuel doit impérativement être lu et compris avant installation et/ou utilisation du produit.***

ATTENTION: ***Les tondeuses robots peuvent être dangereuses lorsque celles-ci sont mal utilisées.***

ROHS CE

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION ET PRECAUTIONS D’EMPLOI
1.1 Introduction
1.2 Symboles sur la **E.ZIGREEN Classic**
1.3 Symboles sur le manuel d’utilisation
1.4 Précautions d’emploi
2. **PRESENTATION**
2.1 Contenu de la boîte **E.ZIGREEN Classic**
2.2 Caractéristiques et fonction de la tondeuse robot
2.3 Caractéristiques techniques
2.4 Itinéraire/circuit
3. **INSTALLATION**
3.1 Préparations
3.2 Ajustement du matériel
3.3 Installation de la base de chargement
3.4 Installation du câble périmétrique
3.5 Connexion du câble périmétrique et de la station de charge
3.6 Mise en route
4. **CONTROLE PAR L’ECRAN D’AFFICHAGE ET CONTROLE A DISTANCE**
4.1 Écran d’affichage
4.2 Contrôle à distance
5. **UTILISATION**
5.1 Préparation
5.2 Démarrer la tondeuse robot
5.3 Arrêter/Éteindre la tondeuse robot
5.4 Redémarrer la tondeuse
5.5 Bouton d’urgence
5.6 Mode opératoire
5.7 Réglage de l’heure
5.8 Réglage du mot de passe

5.9 Réglage de l’adresse
5.10 Programmation
5.11 Annuler la programmation
5.12 AUTRES programmations
5.13 Recharger
6. MAINTENANCE ET STOCKAGE
6.1 Nettoyage de la tondeuse robot
6.2 Stockage
6.3 Remplacement de la lame
6.4 Remplacement du fusible
6.5 Batterie
7. DEPANNAGE
8. VUE EN ECLATE DE L’APPAREIL
8.1 Vue en éclaté de la tondeuse robot
8.2 Vue en éclaté de la station de charge

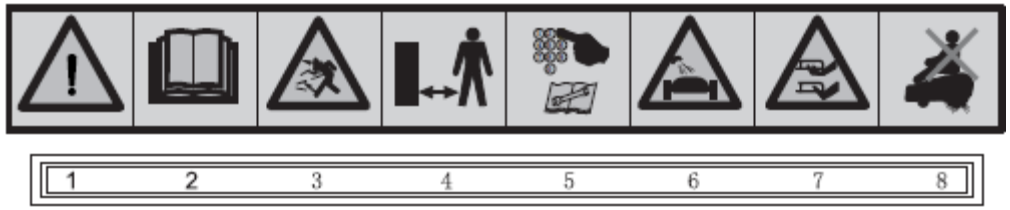
1. Introduction et précautions d'emploi

1.1 Introduction

La tondeuse robot E.zigreen ne doit uniquement être utilisée par les personnes averties ayant lu et compris le manuel d'utilisation.
Merci de lire attentivement les instructions et consignes de sécurité indiquées sur les pages suivantes afin de garantir la bonne utilisation de votre appareil.

1.2 Symboles

Les symboles suivants se trouvent sur la tondeuse robot **E.ZIGREEN Classic**.
Veuillez lire les significations correspondantes de chaque symbole.

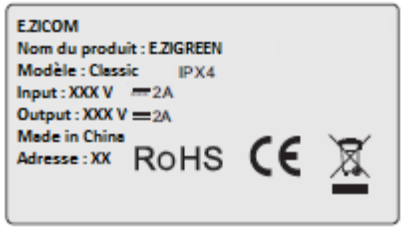


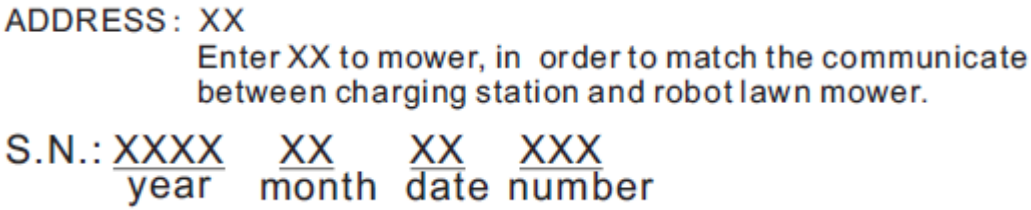
1- **ATTENTION** – Outil puissant et dangereux. Lire attentivement les instructions et consignes de sécurité.
2- Lire le manuel d'utilisation et respecter les consignes d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.
3- D'éventuels objets peuvent être projetés par la tondeuse robot, respecter une certaine distance de sécurité lorsque l'appareil est en route.
4- Éloigner enfants, animaux de compagnie ou personne fragiles pouvant être blessées lors de l'utilisation de l'appareil.
5- Veillez à mettre les appareils hors tensions avant de les manipuler.
6- Ne jamais nettoyer la tondeuse robot au jet d'eau.
7- Tenir éloigner les mains et pieds des lames rotatives sous la tondeuse robot. Ne pas soulever la tondeuse robot au niveau des lames.
8- **ATTENTION** – Ne pas monter sur la tondeuse robot.

Soulevez toujours la tondeuse robot par la poignée.

ATTENTION : En cas de mauvaise utilisation, une tondeuse robot peut entrainer de graves blessures.

3. Caractéristiques des symboles

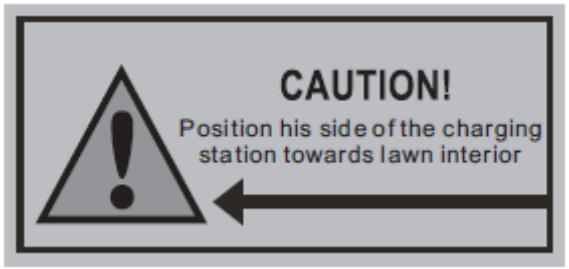



ADDRESS: XX
Enter XX to mower, in order to match the communicate between charging station and robot lawn mower.
S.N.: XXXX XX XX XXX
year month date number

Les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.
Merci de les recycler.

4. Symboles de la station de charge

Etiquette collée sur la station de charge :



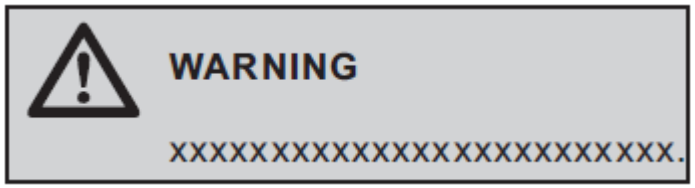
Vérifier le bon positionnement de la station de charge sur la pelouse pour éviter d'endommager celle-ci.

5. Symboles d'avertissement

DANGER ! Ne pas toucher aux lames rotatives de la tondeuse robot, risque de blessures graves.

1.3 Symboles du manuel d'utilisateur

Les symboles ci-dessous peuvent être trouvés dans ce manuel utilisateur. Lisez attentivement leur signification.



Ce message d'avertissement indique un risque de blessure si les instructions ne sont pas suivies correctement.

Ce message d'information averti des risques de dommages matériel en cas de non-respect des instructions.

1.4 Précautions d'utilisation

Lire le manuel d'utilisation ci-contre avant la première mise en marche de votre tondeuse robot.

La tondeuse robot ne doit uniquement être utilisée pour couper le gazon.

Ne pas laisser les enfants ou animaux de compagnie à proximité de la tondeuse robot lorsque celle-ci est en marche.

E.ZIGREEN Classic est conçu avec un matériel de sécurité aux normes.
Nous ne pouvons être tenu responsables de tout incident pouvant subvenir à une personne ou un animal.

S'assurer que la zone de tonte choisie soit encadrée par le câble de périmètre prévu à cet effet.

Veiller à ce qu'aucun élément de type pierres, branches, outils, jouets ou autres se trouve sur le passage de la tondeuse robot.

Bien qu'autonome, la tondeuse robot **E.ZIGREEN Classic** nécessite la supervision de quelqu'un lorsqu'elle est en marche.

Utiliser la télécommande à distance pour contrôler l'appareil. Il n'est pas envisageable de s'approcher de la tondeuse robot sans chaussures ou autre matériel de protection approprié.

Ne pas utiliser l'**E.ZIGREEN Classic** en cas de pluie ou d'humidité. Risque d'endommagement des lames de l'appareil, ou du moins réduire leur durée de vie.

Ne pas nettoyer la tondeuse robot à l'aide d'un appareil à pression d'eau, ou de la plonger dans l'eau.

Ne pas essayer d'ouvrir votre tondeuse robot. Aucun composant ne peut être réparé manuellement.

Porter la tondeuse robot par la poignée arrière et s'assurer que les lames se trouvent dans le sens opposé de l'utilisateur.

Positionner la tondeuse robot sur un sol plat lors de son rechargement.

Ne pas poser la station de rechargement dans un endroit humide ou susceptible d'être en contact avec de l'eau.

Ne pas utiliser la station de rechargement avec un appareil autre que la tondeuse **E.ZIGREEN Classic**.

Éteindre l'appareil en cas de non utilisation prolongée. Laisser l'appareil avec une charge de batterie complète si vous ne compter pas l'utiliser pendant une longue période, et disposez-le dans un endroit sec.

Nettoyer les lames avec un peu d'huile vous permettra d'éviter toute formation de rouille et prolonger la vie d'utilisation de ces accessoires.

Faire appel à un professionnel afin d'aiguiser les lames de votre tondeuse robot au delà d'une utilisation de plus de 100 heures

2. Présentation

2.1 Contenu de la boîte E.ZIGREEN Classic

1. Clapet
- Ouvrir le clapet pour ajuster la hauteur de coupe.

2. Ajusteur manuel de coupe - Visser / dévisser pour ajuster la hauteur de la coupe.
3. Fusible
4. Entrée alimentation - Entrée d'alimentation pour recharger manuellement votre tondeuse robot
5. Capteur à ultrasons - Détectent les objets se trouvant en face de l'appareil
6. Capteurs de charge
7. Ecran de commande
8. Interrupteur d'urgence - Appuyer à tout moment pour désactiver la tondeuse.
9. Poignée – Équipée de capteurs tactiles, la tondeuse robot E.zigreen s'arrêtera si tenue par la poignée en cours de marche.
10. Lames
11. Arceau de protection
12. Bouton pour retour de l'appareil à sa base - Appuyer sur ce bouton, et la tondeuse robot retourne vers sa station de charge.
13. Led du câble périmétrique - Aucune couleur : le câble est bien connecté. Rouge : Le fil est cassé
14. Led de la station de charge : Rouge : en cours de chargement, Vert : chargement terminé.
15. Entrée d'alimentation
16. Entrée et sortie du câble périmétrique
17. Contacteurs de recharge entre la tondeuse robot et sa base
18. Alimentation
19. Câble périmétrique (100m) - permet de définir le périmètre de tonte de votre E.zigreen.
20. Connecteurs de câble périmétrique (x10) - Dominos permettant de joindre 2 bouts de câble périmétrique.
21. Sardines (x100) - Permet de positionner le câble périmétrique au plus près de la pelouse.
22. Clous de fixation (x4) - Permet de fixer la station de charge au sol
23. Fusible (x2)
24. Télécommande
25. Piles de la télécommande
26. Clé hexagonale
27. Manuel utilisateur

Définition des consommables :

- Lames
- Câble périmétrique
- Connecteurs du câble périmétrique
- Sardines et clous
- Fusibles
- Piles

2.2 Caractéristiques et fonctions de la tondeuse robot E.ZIGREEN Classic

- Capteurs de vide : Les roues avant sont dotées de capteurs de vide. Si l'appareil est soulevé de plus de 2 cm celui-ci s'arrêtera immédiatement.

- Capteurs d'inclinaison : La tondeuse robot est dotée d'un capteur d'inclinaison. Lorsqu'elle est inclinée à plus de 30°, elle s'arrêtera immédiatement.

- Capteurs à ultrasons : Le système de capteurs à ultra-sons est une solution innovante permettant à la tondeuse d'éviter les obstacles sans les toucher, et de les contourner. Les capteurs à ultrasons peuvent être activés ou désactivés librement.

- Bumper : L'avant de la tondeuse robot est équipé de capteurs frontaux qui réagissent lorsque l'appareil heurte un objet solide d'au moins 6 cm de hauteur. La tondeuse robot va alors contourner l'obstacle.

- Capteurs de pluie : 2 capteurs de pluie se trouvent sur le capot de la tondeuse robot. Lorsqu'il pleut, l'appareil retourne directement vers la station de chargement.
L'activation / désactivation des capteurs de pluie peut être sélectionné sur l'écran de contrôle.

- Capteurs sensoriels : La tondeuse robot peut être arrêtée immédiatement en l'attrapant par sa poignée.

- Télécommande : Permet de contrôler la tondeuse robot à distance.

Programmation de la tondeuse : Programmable sur une semaine (du lundi au dimanche, une fois par jour). Cette option est accessible depuis l'écran de contrôle de la tondeuse robot.

Fonction antivol : Possibilité d'enregistrer un mot de passe afin de protéger la mise en marche la tondeuse E.zigreen. De plus, sans station de charge, l'appareil ne peut démarrer.

Largeur de coupe : 30 cm

- Ajustement manuel de la taille de coupe: Ajustement possible de 2,5 à 6cm

- **Système de recharge automatique** : Lorsque la tondeuse n'a plus de batterie, le moteur se coupe et l'appareil retourne se charger automatiquement à sa station de charge.
En mode auto, la tondeuse robot continuera son parcours une fois ses batteries rechargées.

- **Bouton d'arrêt d'urgence** : Le bouton d'arrêt d'urgence de couleur rouge est situé sur le dessus de la tondeuse. Appuyer dessus pour arrêter immédiatement le fonctionnement de la tondeuse robot.

- **Deux modes de coupe** : Il existe deux modes de coupe, droit et circulaire. Le mode peut être sélectionné au moyen de la télécommande. En mode auto, la tondeuse robot choisi le mode de navigation adapté à son environnement. Elle ira tout droit si l'herbe est courte, et en cercle si l'herbe est haute.

- **Câble périmétrique** : La tondeuse robot ne peut fonctionner sans le câble périmétrique. Il permet de délimiter les zones de tonte de votre jardin. La tondeuse robot cessera de fonctionner si le câble périmétrique a été coupé ou si la station de chargement n'est pas branchée.

- Démarrage sécurisé: Trois étapes sont nécessaires pour démarrer la tondeuse :
1. Connecter le câble périmétrique à la station de charge et s'assurer qu'il n'est coupé à aucun endroit.
2. Connecter la station de charge avec l'alimentation par le chargeur et la led de la station de charge doit être de couleur verte.
3. Mise sous tension de la tondeuse en entrant le mot de passe - option -

- **Waterproof** : La tondeuse robot E.zigreen est waterproof. Il est cependant fortement conseillé de tenir l'ensemble votre tondeuse robot, son dock et alimentation, à l'abri de l'humidité.

2.3 Caractéristiques techniques

MODELE	E.ZIGREEN Classic
Caractéristiques techniques	
Poids brut	24KGS
Poids net	20KGS
Taille	70*48*27cm(LWH)
Puissance	85W
Décibel	≤65db
Nombre de lame	1pc
Hauteur de coupe	2.5-6cm
Largeur de coupe	30cm
Vitesse de coupe	20m/min
Vitesse de rotation des lames	4000rpm
Angle de pente	30degree Maxslope
Température ambiante max	40℃
Autonomie	800m2+20%
Capacité de travail	2000m2+20%
Garantie	1 an

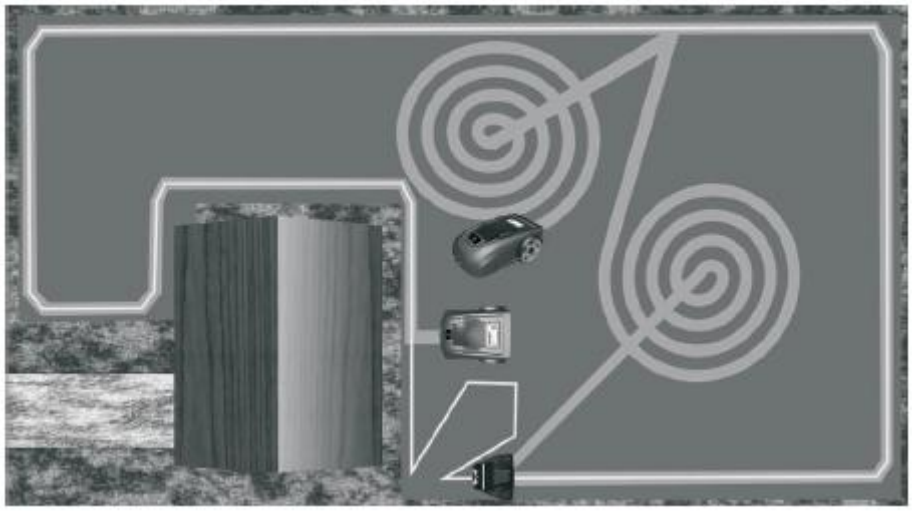
2.4 Mode de navigation

Mode manuel
En mode manuel, vous pouvez contrôler la direction de votre tondeuse robot depuis votre télécommande à distance.

Mode automatique

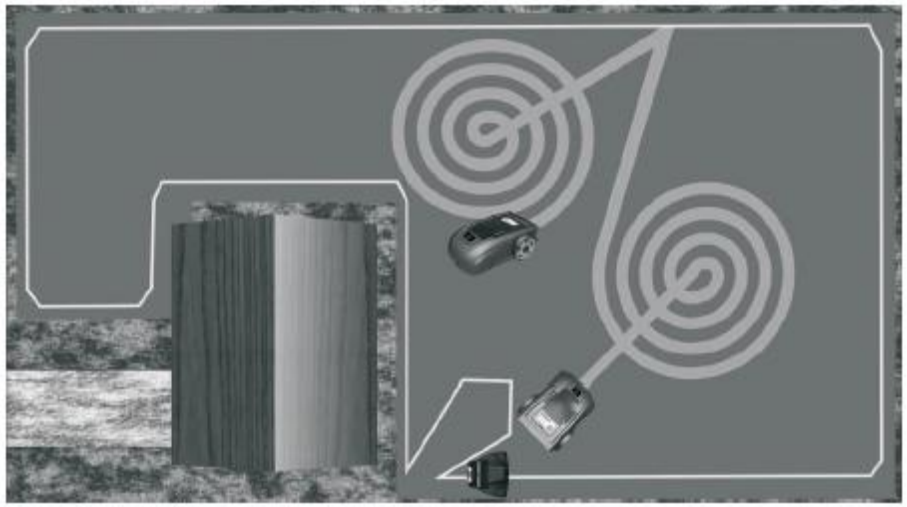
En mode automatique, 2 fonctions de tonte sont disponibles:

- La fonction **LINE** défini un circuit de navigation, où la tondeuse robot commencera son circuit le long du câble périmétrique puis travaillera comme sur le schéma ci-dessous.



- manière circulaire sur l'ensemble de la zone à couvrir..

Lorsque le mode **LINE** est désactivé, la tondeuse robot naviguera en définissant un parcours de tonte circuit circulaire.



3. Installation

3.1 Préparations

- Lire attentivement les instructions. Se familiariser avec les différentes fonctions de l'appareil.
- Ne jamais laisser les personnes peu familières avec ces instructions ou des enfants utiliser cet appareil sans supervision d'une personne avisée.

3.2 Conditions de fonctionnement

Il est recommandé de faire fonctionner la tondeuse robot E.zigreen Classic lorsque la météo est favorable (temps sec).

Même si la tondeuse est capable de tondre sur une herbe humide, la performance de tonte de votre robot risque d'être amoindrie.
Vérifier régulièrement l'état de vos lames qui doivent être en bon état.

Afin de garder les lames bien affûtées, il est préférable de dégager votre pelouse de branches, cailloux et autres éléments susceptibles d'endommager vos lames.

Comment ajuster la hauteur de coupe :

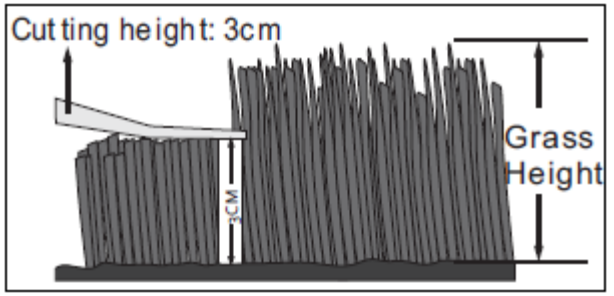
1. Appuyer sur le clapet au dessus de votre tondeuse robot, afin de l'ouvrir.

2. Visser / Dévisser le bouton de réglage de la hauteur de coupe afin de l'ajuster selon vos besoins (de 3 à 6 cm).

3. Refermer le clapet.

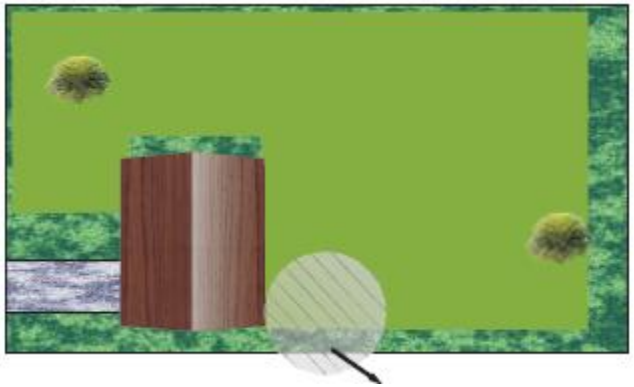
La hauteur de coupe peut être réglée de 2,5cm à 6cm.

Schéma d'explication de la tonte :
Par exemple, la hauteur de coupe ici est de 3cm.



3.3 Installation de la station de charge.

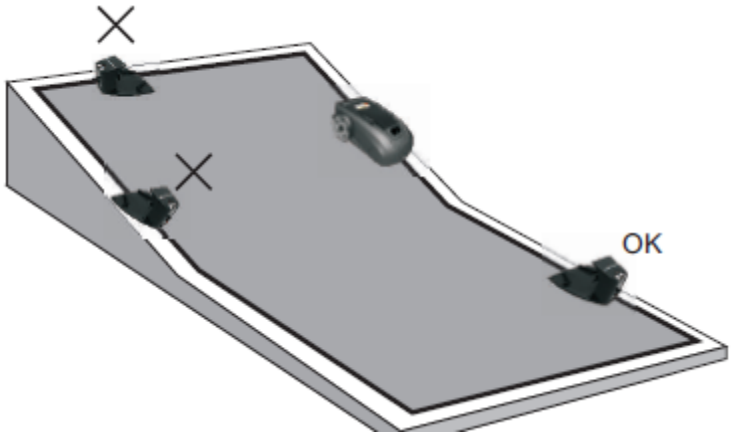
Installer la station de charge bien à plat sur le sol, dans un endroit à l'abri de l'humidité sans interférences magnétiques et sans obstacles susceptibles d'empêcher la tondeuse robot de se charger correctement.



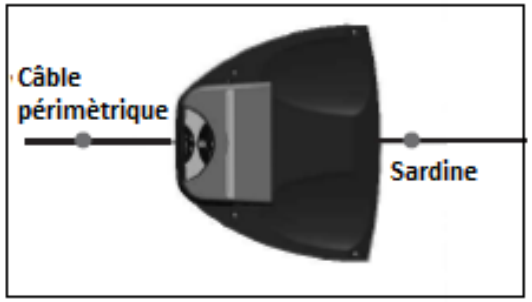
Étapes d'installation de votre station de charge

1. Positionner sur un sol parfaitement plat
2. Pas d'interférence magnétique à proximité
3. Pas humidité à proximité
4. Aucun obstacle devant et derrière la base

Ces points vérifier, vous pouvez maintenant fixer la station de charge au sol grâce à ses clous.



Faire passer le câble périmétrique au milieu de la base de rechargement.



Fixer la station de rechargement à l'aide des 4 clous fournis à cet effet.

<u>Attention</u> : Avant l'installation de votre station de rechargement, veuillez vérifier que l'endroit sélectionné soit accessible facilement par la tondeuse robot lors de son retour en chargement.

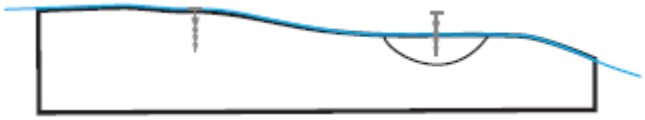
3.4 Installation du câble périmétrique

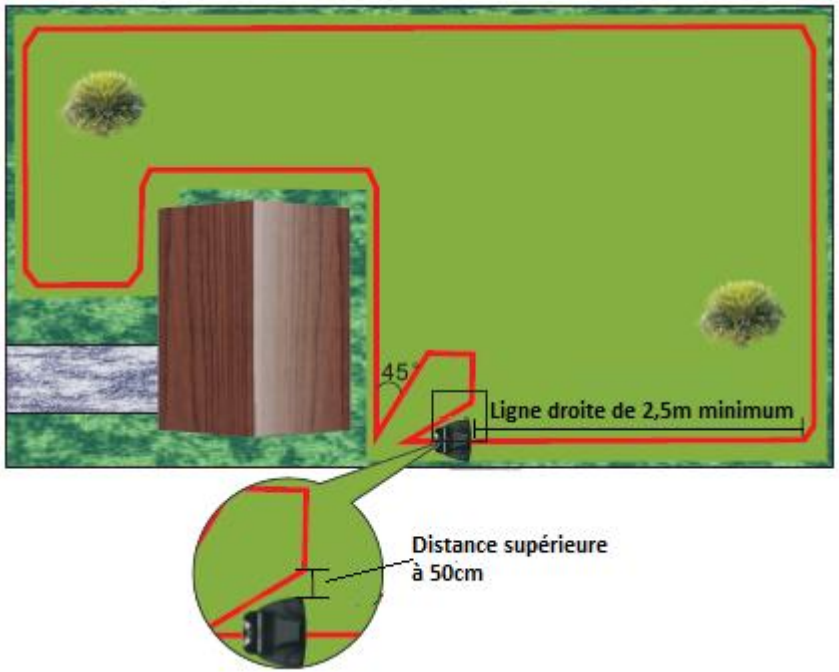
Le câble périmétrique peut être installé de deux manières :

- Si vous n'êtes pas sûr de la zone délimitée par le câble périmétrique, il est préférable de le fixer à l'aide de sardines afin de pouvoir effectuer des modifications ultérieurement.

- Une fois le parcours correctement délimité, vous pourrez si vous le souhaitez enterrer le câble périmétrique. Ceci vous permettra d'éviter notamment que la tondeuse ne coupe son fil.

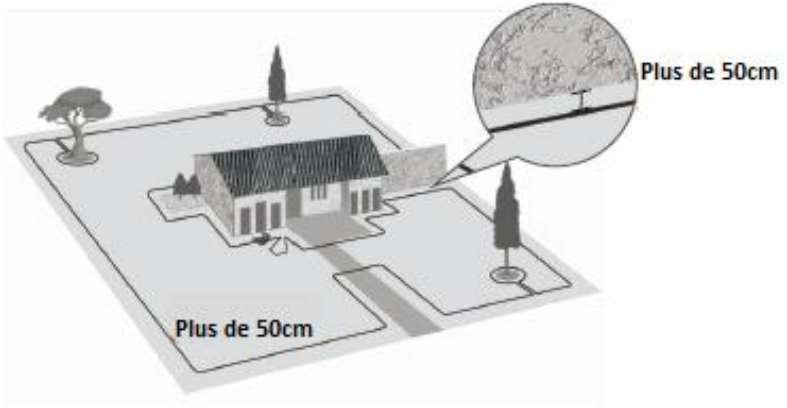
- La distance minimum entre la station de charge et un obstacle est de 2m.





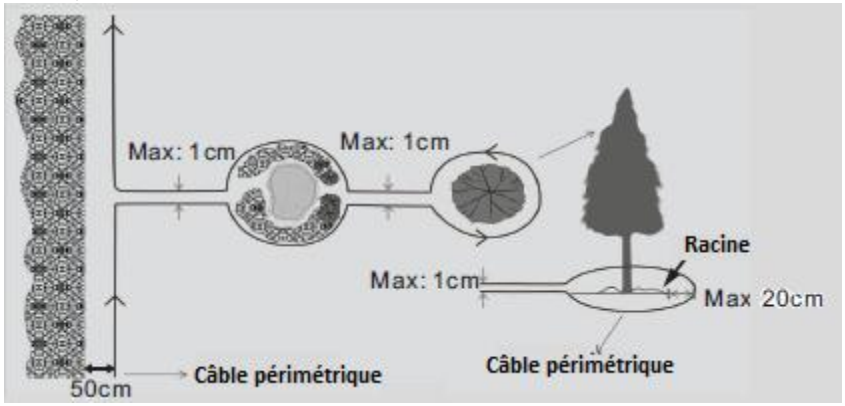
Assurez-vous que le coin avant de la station de charge soit bien à une distance minimale de 50Cm

Le câble périmètre doit être installé à 50 cm minimum d'un mur ou d'une clôture. Cela permet d'éviter toute collision entre la tondeuse robot et l'obstacle.

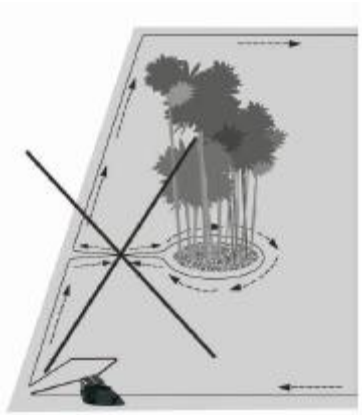


En règle général, vous n'aurez pas besoin de dessiner un cercle périmétrique autour de vos arbres, puisqu'ils seront détectés par votre E.ZIGREEN Classic grâce à ses détecteurs à ultrasons. De la même manière, un obstacle large comme une jardinière sera automatiquement détecté et contourner par votre appareil.

Cependant, vous pouvez utiliser votre câble périmétrique afin de délimiter des zones de tonte précises, en créant des ilots autour des obstacles comme des arbres, ou fontaine…



Les câbles menant vers l'ilôt et revenant doivent être parallèles et proches à moins de 1cm. Ne pas les croiser. (voir schéma)

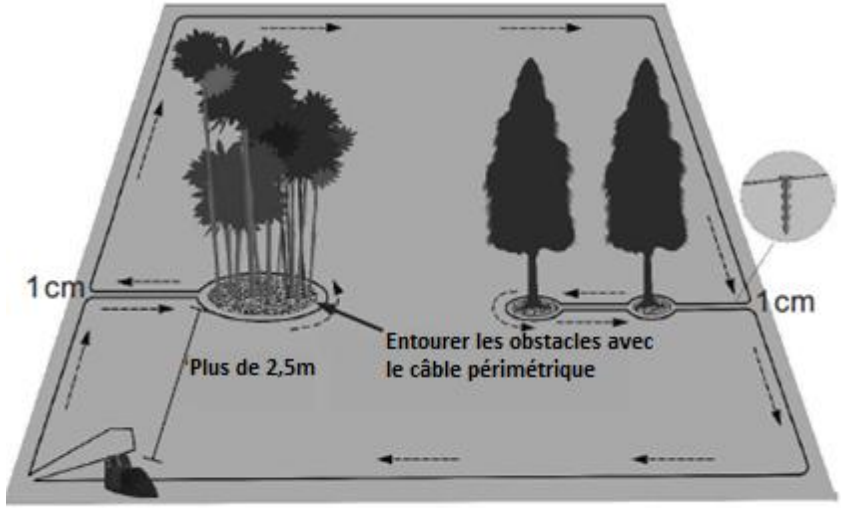


Si plusieurs obstacles sont à proximité les les uns des autres, entourez-les tous ensemble.

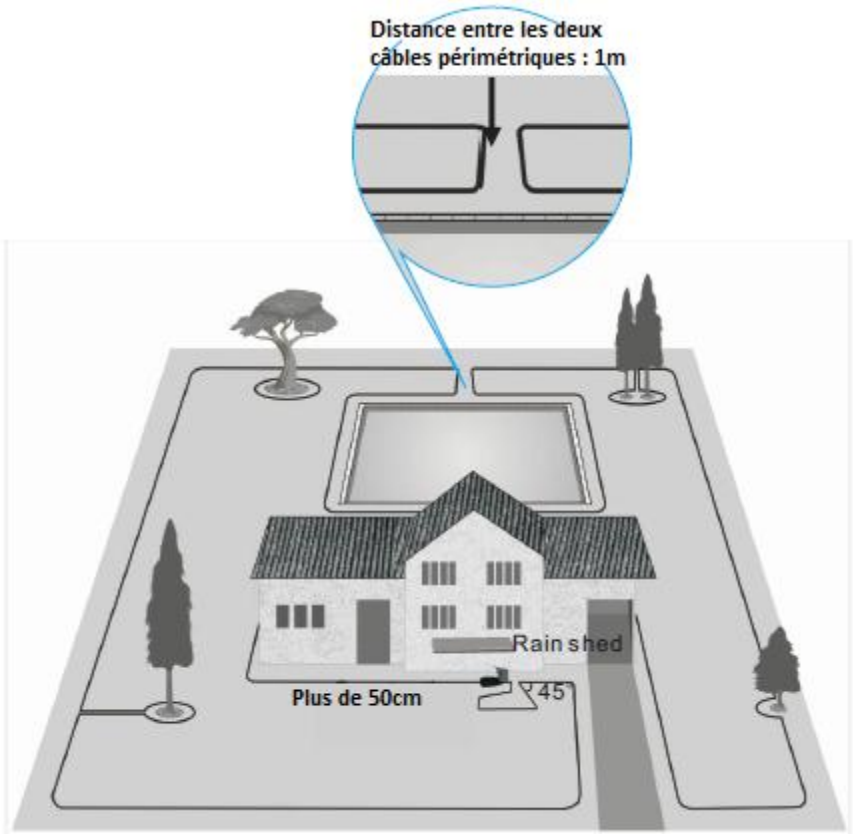
Exemple pratique: Encercler l'obstacle avec le câble

1°. Dessinez un arc de cercle pour délimiter une zone à éviter.

2°. Un espace de moins de 1 cm laissera votre tondeuse franchir les câbles. A l'inverse pour éviter le franchissement, laisser une distance de 1m entre les 2 câbles. (voir schéma ci-dessous)



Comment installer le câble périmétrique autour d'une piscine.



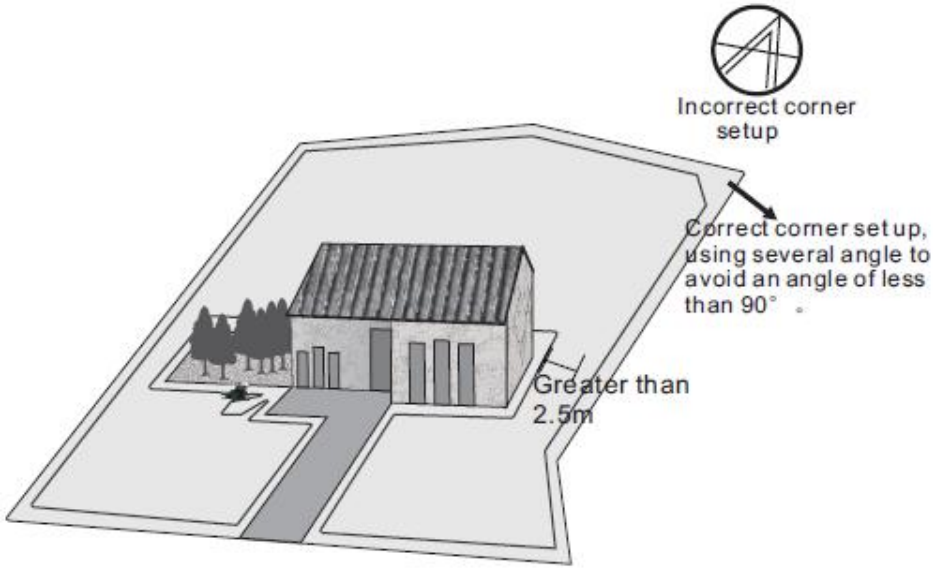
ATTENTION : Le chargeur ainsi que la station de chargement ne sont pas waterproof. Il préférable de les couvrir avec un abri.

IMPORTANT INFORMATION

Veiller à ne pas créer des coins de moins de 90°. Un coin inférieur à 90° peut faire perdre la détection du câble périmétrique par la tondeuse robot.
Voir schéma.

Si le câble n'est pas assez long pour délimiter votre zone de tonte, vous pouvez utiliser les dominos fournis pour connecter deux embouts de câble.

Insérer les deux extrémités des câbles dans un domino puis appuyer sur celui-ci afin d'assurer la connexion entre les deux câbles périmétriques.



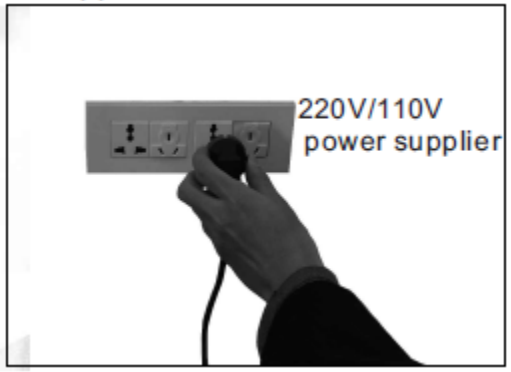
3.5 Connexion entre le câble périmétrique et la station de charge.

Connecter les deux embouts du câble à la prise jack de la station de charge.
Il n'y a pas de positif ou négatif.

3.6 Mise sous tension.

1. Insérer le chargeur dans la station.

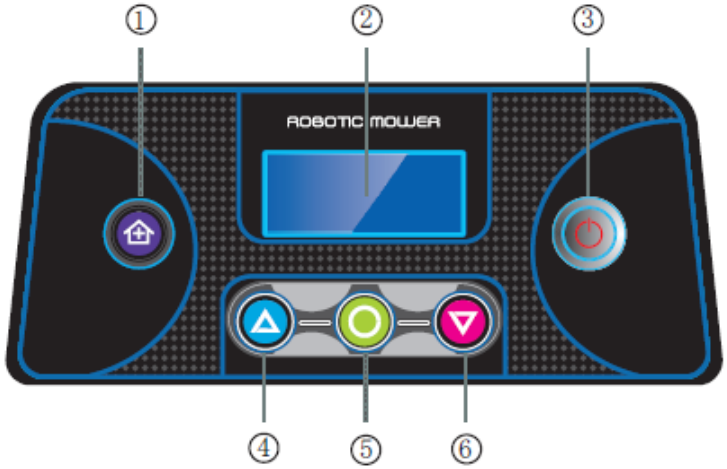
2. Brancher l'alimentation



Attention : Le chargeur n'est pas waterproof. Il doit être positionné dans un endroit sec et ventilé.

4. CONTROLE ECRAN ET CONTROLE A DISTANCE

4.1 Ecran d'affichage

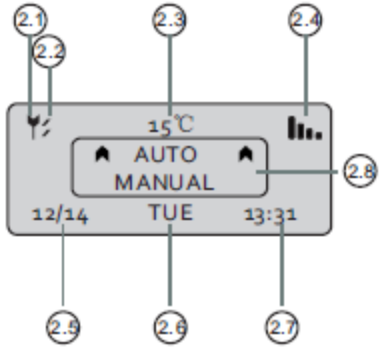


1- Bouton station de chargement

Appuyer sur ce bouton lorsque la tondeuse robot est en marche, elle se dirige alors vers sa base de chargement.

2- Affichage

2.1 Symbole de synchronisation de la station de charge au robot
2.2 Symbole du statut du câble périmétrique
2.3 Indicateur de température
2.4 Niveau de la batterie
2.5 Mois/ date
2.6 Jour
2.7 Heure
2.8 Options du menu



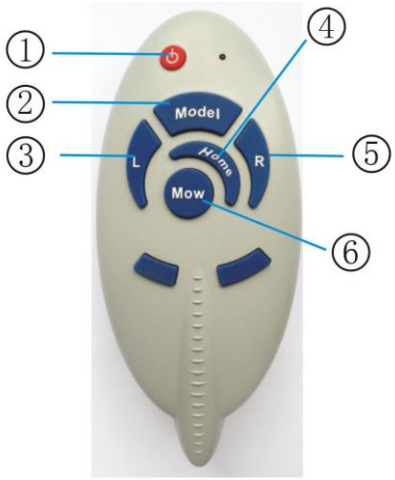
3. Bouton On/Off
4. Flèche du haut : 3 fonctions :
- *Haut*
- *Gauche*
- *Sélection (+)*

5. Bouton de confirmation : pour confirmer votre choix/OK
6. Flèche vers le bas
- *Bas*
- *Droite*
- *Sélection (-)*

4.2 Télécommande

1. STOP/MODE AUTO

Lorsque la tondeuse est allumée, presser ce bouton pour la faire démarrer en mode AUTO. En mode AUTO, la télécommande ne peut être utilisée.



2. MANUEL

Après avoir sélectionné le mode manuel sur l'écran de la tondeuse, presser le bouton MANUAL environ 2 secondes. La tondeuse atteint alors sa vitesse la plus élevée et commencera à tondre.

3.5. BOUTON DE DIRECTION
(pour mode MANUAL)

4. Presser « HOME » pour le retour de la tondeuse à sa base de chargement

6. Démarrer ou arrêter la lame de tonte

Attention : Les boutons 2 ;3 ;5 ;6 de la télécommande sont utilisable en mode MANUEL uniquement.

5. Utilisation

Fonctionnement en mode automatique.

Ne pas laisser la tondeuse robot fonctionner sans surveillance à proximité d'enfants ou d'animaux de compagnies.

Fonctionnement en mode manuel.

- Éviter de faire fonctionner l'appareil sur l'herbe humide.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil lorsque vous êtes pieds nus ou en sandales ouvertes.
- Toujours porter des chaussures et pantalons.
- Prudence lorsque l'appareil se dirige vers vous.
- Manipuler avec extrême prudence lorsque vous retourné l'appareil
- Manipuler toujours la tondeuse avec des gants épais et antidérapants

Attention : Toujours garder vos mains et pieds éloignés de la lame de coupe. Ne jamais passer les mains ou pieds en dessous de la tondeuse lorsque celle-ci est en marche.

5.1. Préparation

- Assurer la bonne installation du système de délimitation du câble périmétrique en suivant les instructions.

- Vérifier régulièrement la zone à entretenir, et retirer les petits éléments (pierres, branches, os) de la surface de tonte.

- S'assurer que les lames, les boulons des lames ne soient pas endommagés. Remplacer systématiquement les lames ou boulons usées, et/ou endommagées.
- Connecter les deux extrémités du câble périmétrique à la station de charge.
- Insérer le chargeur dans la station de charge et le visser.
- Brancher au courant.
- S'assurer que la station de charge est bien connectée, la led s'allume en vert.

5.2 Démarrage de la tondeuse

1. Si la fonction **LINE** est allumée. Positionner la tondeuse sur le câble au point de départ souhaité.
2. Appuyer sur le bouton POWER (bouton de droite) sur le panneau de contrôle.
3. S'assurer que le bouton d'arrêt d'urgence soit bien relevé.
4. Configurer l'adresse en premier ou bien la tondeuse robot ne démarrera pas.
5. Sélectionner la fonction «Démarrer» (manuel ou auto) à partir du panneau de configuration ou de la télécommande.

5.3 Arrêter/éteindre la tondeuse robot

1. Appuyer sur le bouton On/Off sur la télécommande.
La tondeuse s'arrête.
La tondeuse démarre.

2. L'appareil peut également être éteint grâce au bouton d'urgence

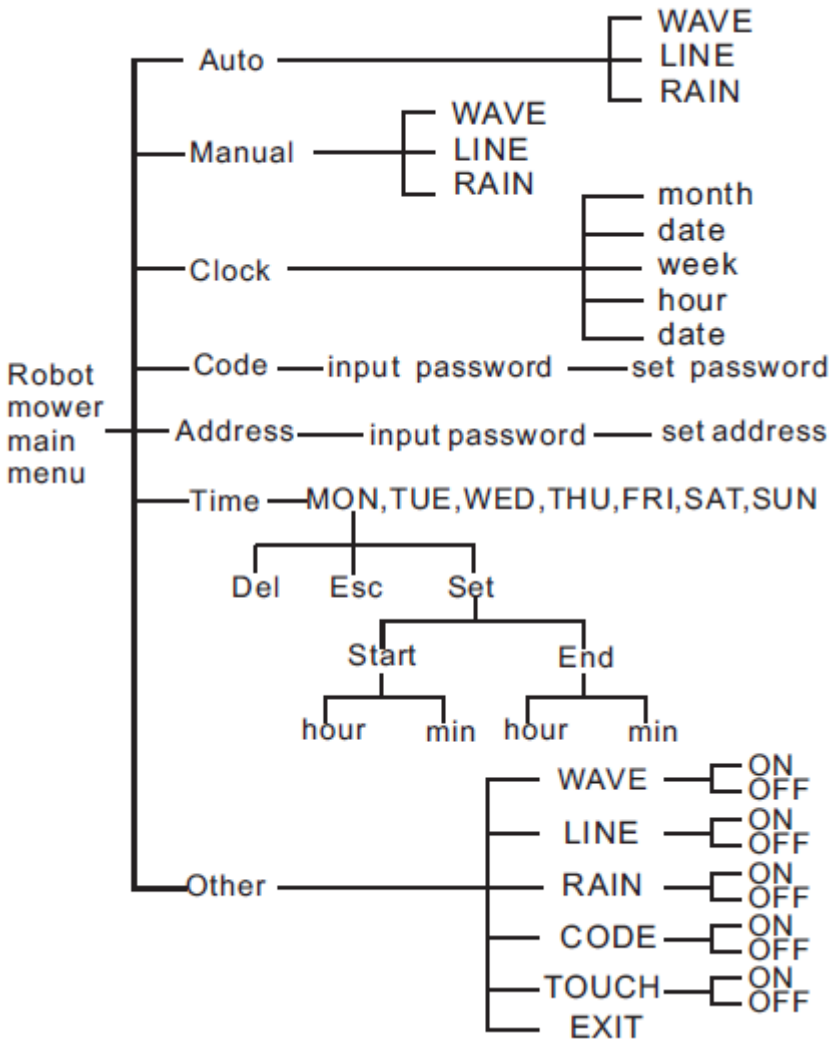
3. Appuyer sur le bouton POWER du panneau de contrôle pour éteindre l'appareil

5.4 Redémarrer l'appareil

1. Appuyer sur le bouton POWER
2. Saisir le mot de passe
3. Sélectionner le mode de tonte et le confirmer.

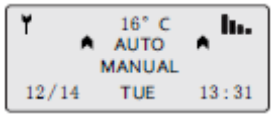
5.5 Bouton d'urgence

Appuyer sur le bouton d'urgence à n'importe quel moment.
Vous devez redémarrer l'appareil après avoir utilisé ce bouton.

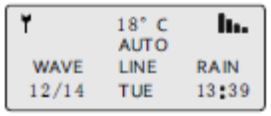


5.6 Modes de fonctionnement

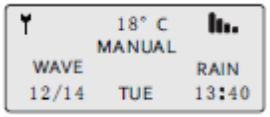
Il existe deux modes de fonctionnement : manuel et automatique.



En mode Auto, les fonctions « **WAVE** » « **LINE** » « **RAIN** » sont indiquées comme sur le schéma suivant :

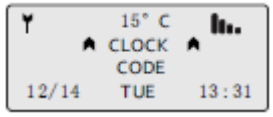


En mode Manuel, les fonctions « **WAVE** » « **LINE** » « **RAIN** » sont indiquées comme sur le schéma suivant :



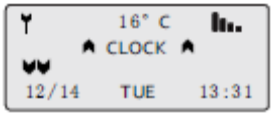
5.7 Réglage de l'heure

1. Sélectionner « **CLOCK** » et appuyer sur le bouton pour commencer le réglage de l'heure.

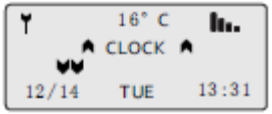


2. Pour régler les mois et les jours :

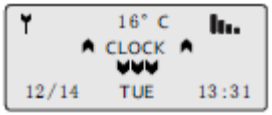
- Appuyer sur et pour choisir le mois, appuyer sur pour confirmer.



- Réglage de la date : appuyer sur ou ou sélectionner la date puis confirmer avec le bouton .

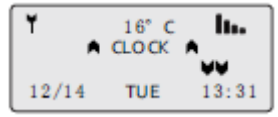


3. Réglage des semaines :
MON, TUE, WED, THUR, FIR, SAT, SUN avec les flèches et puis confirmer.



4. Réglage des heures et minutes :

- Appuyer sur ou afin de sélectionner la bonne heure puis confirmer à l'aide du bouton

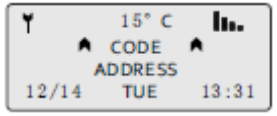


- Pour régler les minutes, même manipulation et confirmer.

5. Retour au menu automatiquement.

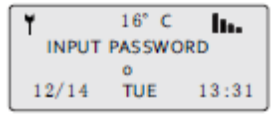
5.8. Configuration du mot de passe

1. Sélectionner **CODE** dans le menu.



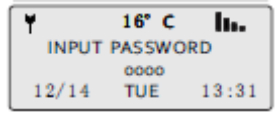
2. Saisir le mot de passe initial : **0000**

- Le message suivant apparaît sur l'écran :



-Sélectionner le premier chiffre à l'aide des flèches

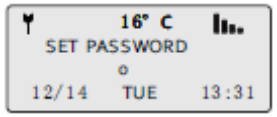
-Puis confirmer



-Répéter la procédure pour saisir entièrement le mot de passe initial.

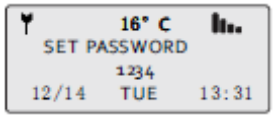
3. Saisir le nouveau mot de passe :

-Le message suivant apparaît sur l'écran d'affichage.



-Utiliser les flèches et pour sélectionner le premier chiffre.

-Appuyer sur pour confirmer.



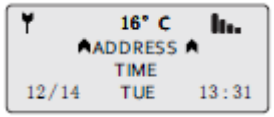
-Répéter la procédure afin d'enregistrer totalement le nouveau mot de passe.

-Appuyer sur le bouton pour retourner sur le menu principal.

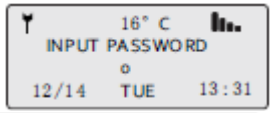
5 .9 Configuration de l'adresse

La tondeuse est pré-synchronisée d'usine. Cette manipulation n'est utile quand cas de dé-synchronisation de l'appareil avec sa base.

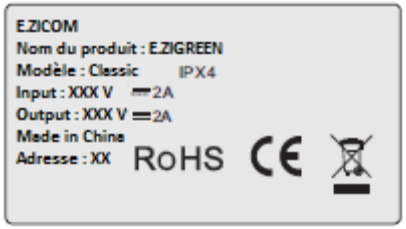
La tondeuse robot communique avec sa station de charge, un code entre la station et la tondeuse permet la communication entre celles-ci.



1. Sélectionner « **ADRESS »** dans le menu déroulant.



2. Saisir le «**IMPUT PASSWORD** » correspondant au code secret paramétré. Si aucun code n'a été paramétré saisissez 0000 par défaut.



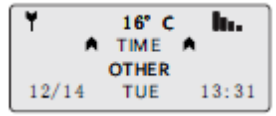
3. « **SET ADRESS** » s'affiche. Saisir alors le code à deux chiffres indiqué sur l'étiquette de la station de rechargement.

4. Eteindre puis rallumer la tondeuse robot. Une antenne s'affiche alors en haut à gauche de l'écran de contrôle. La synchronisation est faite.

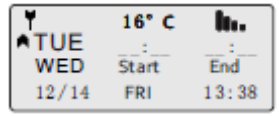
5.10 Programmation

Il y a 7 options : MON, TUE, WED, THUR, FIR, SAT, SUN correspondant aux jours de la semaine (Lundi à Dimanche)

1. Sélectionner « TIME » dans le menu et appuyer sur pour saisir la programmation.



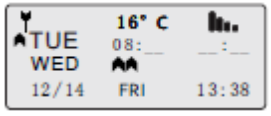
2. Sélectionner **TUE** par exemple pour Mardi, en appuyant sur les flèches et puis appuyer sur

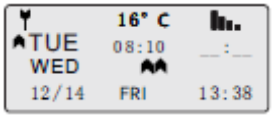


3. Signification :
DEL : effacer la programmation déjà enregistrée.
ESC : Sortir de la programmation.
SET : Programmer

4. Sélectionner **SET** et appuyer sur pour saisir la programmation

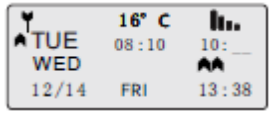
5. Programmer l'heure de départ.
START = heure de départ.
Programmer les heures et les minutes (8h10 par exemple) : appuyer sur les flèches et pour choisir l'heure et appuyer sur pour confirmer. Puis sélectionner les minutes de la même façon et confirmer avec

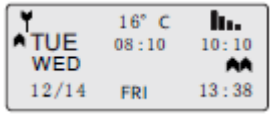




6. Programmer l'heure de fin

END = heure de fin
Programmer les heures et les minutes
Appuyer sur les flèches et pour choisir l'heure et appuyer sur pour confirmer.
Puis sélectionner les minutes de la même façon et confirmer avec





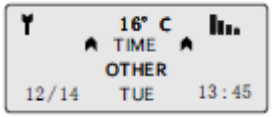
7. Appuyer sur pour valider et sélectionner «**Esc**» pour retourner au menu principal.

8. La tondeuse robot retourne à sa station de charge une fois son travail terminé.

Important : La programmation s'arrête et l'écran revient au menu si aucune programmation n'est faite sous 10 secondes.

5.11 Effacer la programmation

1. Sélectionner **TIME** dans le menu et appuyer sur



2. Sélectionner **TUE** (par exemple) avec les flèches ou et appuyer sur pour confirmer.

3. Sélectionner **DEL** pour effacer puis pour confirmer.

4. Appuyer sur **ESC** pour sortir de la programmation.

5.12 Autres programmations

Sélectionner **OTHER** dans le menu.
5 options s'offrent à vous : **WAVE**, **LIVE**, **RAIN**, **CODE**, **EXIT**.

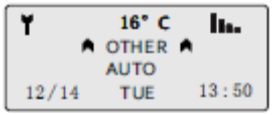
Réglage de la tondeuse :
WAVE : ON
LIVE : ON
RAIN : ON
CODE : ON
EXIT : ON

1. WAVE : Il s'agit des capteurs à ultrasons.

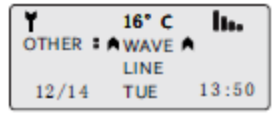
WAVE : ON – les capteurs à ultrasons sont activés
WAVE : OFF - les capteurs à ultrasons sont désactivés.

Etapes de la configuration :

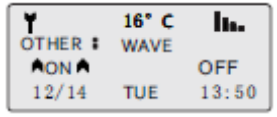
- Sélectionner **OTHER** puis appuyer sur



- Choisir **WAVE** puis appuyer sur



- Sélectionner On/Off grâce aux flèches ou

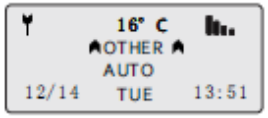


2. LINE : Il s'agit de la configuration du câble périmétrique.

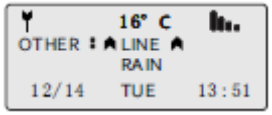
LINE : On – Dès que la tondeuse robot démarre, elle va rechercher le câble périmétrique et suivre son parcours jusqu'à la station de charge.
LINE : Off – La tondeuse robot n'a pas besoin du câble périmétrique pour démarrer.

Etapes de la configuration :

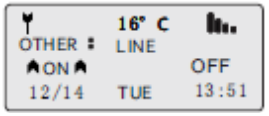
- Sélectionner **OTHER** et appuyer sur



- Choisir **LINE** puis appuyer sur



- Sélectionner On/Off grâce aux flèches ou

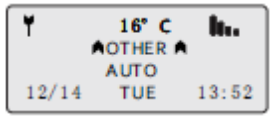


3. RAIN : Il s'agit des capteurs de pluie.

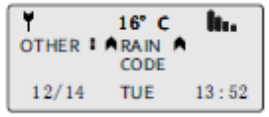
RAIN : ON – La tondeuse robot retourne à sa base de chargement lorsqu'il pleut.
RAIN : OFF – La tondeuse continu de travailler même s'il pleut.

Etapes de la configuration :

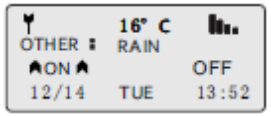
- Sélectionner **OTHER** puis appuyer sur



- Choisir **RAIN** puis appuyer sur



- Sélectionner On/Off grâce aux flèches ou

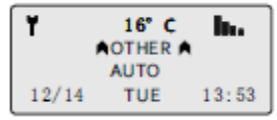


4. CODE : Il s'agit de la configuration du mot de passe.

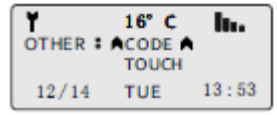
CODE : ON – Le mot de passe doit être entré dès qu'il faut faire démarrer la tondeuse robot.
CODE : OFF – Il n'est pas nécessaire de saisir le mot de passe pour faire démarrer l'appareil.

Etapes de la configuration :

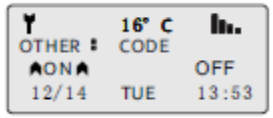
- Sélectionner **OTHER** puis appuyer sur



- Choisir **CODE** puis appuyer sur



- Sélectionner On/Off grâce aux flèches ou

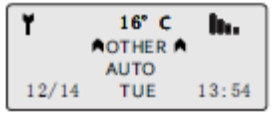


5. TOUCH : Il s'agit du capteur sensoriel sur la poignée.

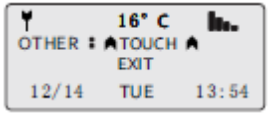
TOUCH : ON – La tondeuse cesse immédiatement de travailler dès que l'on touche sa poignée.
TOUCH : OFF – Le capteur sensoriel ne fonctionne pas.

Etapes de la configuration :

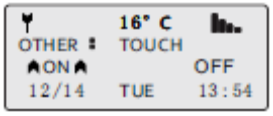
- Sélectionner **OTHER** puis appuyer sur



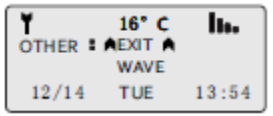
- Choisir **TOUCH** puis appuyer sur



- Sélectionner On/Off grâce aux flèches et



6. EXIT : Sortir du mode OTHER pour revenir au menu.



5.13 Rechargement

Tension de recharge : 24 V (batterie plomb – acide)

La tondeuse robot retourne se charger automatiquement lorsque sa batterie est déchargée. Elle retourne également à sa base de chargement en appuyant sur le bouton **HOME**.

La tondeuse robot peut également être chargée directement sous le capot, grâce à son entrée de chargement.

Etapes à suivre :

1. Appuyer sur le clapet afin de l'ouvrir.

2. Brancher le chargeur et visser le bouchon.

3. Brancher l'alimentation.

ATTENTION : Le chargeur ainsi que la station de rechargement ne sont pas waterproof. Il est fortement conseillé de positionner ces éléments sous un abri.

6. Entretien et stockage

-Pour l'entretien de votre tondeuse robot, vous devez impérativement porter les protections indiquées par le fabricant.
-Avant d'effectuer l'entretien de votre tondeuse robot, assurez-vous que celle-ci soit bien éteinte.

Fréquence	Matériel	Type d'opération
Chaque Semaine	**Lame**	**Nettoyer et vérifier la fixation de la lame. Si la lame est abimé ou non conforme, la replacer dans les meilleurs délais.**
	Fusible	**Vérifier et changer le fusible si celui-ci est grillé.**
Chaque Mois	**Robot Tondeuse**	**Nettoyer soigneusement la tondeuse à l'aide d'une éponge légèrement humide et un grattoir si nécessaire.**

ATTENTION : Ne jamais nettoyer votre tondeuse à grande eau. Ne jamais utiliser de jets haute pression pour le nettoyage. Un nettoyage régulier est nécessaire pour garantir une meilleure durée de vie de votre produit.
E.zicom se réserve le droit de ne pas appliquer la garantie si ces éléments ne sont pas suivis.

6.1 Nettoyage de la tondeuse robot

1. Arrêter la tondeuse robot.

2. Mettre les gants de protections adaptées.

3. Nettoyer toutes les surfaces extérieures à l'aide d'une éponge imbibée d'eau tiède.

4. Ne pas utiliser de solvants ou de benzène pour ne pas endommager les surfaces vernis et les composants en plastiques.

5. Ne pas nettoyer les parties intérieures et ne pas utiliser de jet d'eau et/ou haute pression afin de ne pas endommager les composants électroniques.

6. Vérifier la partie inférieure du robot (roues et lames), et retirer les dépôts ou résidus pouvant gêner le bon fonctionnement de la tondeuse robot.

7. Pour éliminer les résidus et dépôts sur la lame, utiliser une brosse adéquate.

8. Nettoyer les résidus de la station de charge.

9 Touts les vis et boulons doivent restés bien serrés afin que l'appareil fonctionne correctement.

10. Pour des raisons de sécurité, remplacer les pièces usées.

11. Veiller à remplacer les pièces usagées par des pièces homologuées par E.ZICOM

12. Veiller à ce que les batteries soient remplacées par des batteries du même modèle.

13. Une mauvaise batterie peut entrainer un choc électrique, une surchauffe ou encore une fuite de liquide corrosif.

14. Dans le cas d'une fuite d'électrolyte, rincer à l'eau ou avec un agent neutralisant. En cas de contact avec les yeux, contacter votre médecin immédiatement.

15. L'entretien de votre appareil doit être conforme aux instructions du fabricant E.ZICOM.
Les tondeuses robots E.zigreen contiennent des composants électriques et chimiques. Merci de respecter l'environnement en suivant les consignes de tri sélectif ou en nous contactant pour plus d'informations sur ce point.

6.2 Stockage de la tondeuse robot.

Emballer la tondeuse robot ainsi que toutes les pièces de rechange dans leur emballage d'origine.
Placer le carton au sol dans un endroit sec et frais. Température supérieure à -4°C.

6.3 Remplacement de la lame.

Modèle de la lame : 2000B
Spécifications :
Remplacer la lame en suivant les étapes :

1. Arrêter l'appareil dans des conditions de sécurité.

2. Porter des gants de protection.

3. Dévisser la lame et la retirer.

4. Remplacer l'ancienne lame par la nouvelle puis vissez-la.

6.4 Remplacement du fusible.

1. Appuyer sur le clapet pour l'ouvrir.

2. Dévisser le bouchon et retirer le fusible défectueux.

3. Remplacer l'ancien fusible par le nouveau puis revisser le bouchon.

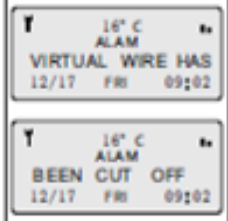
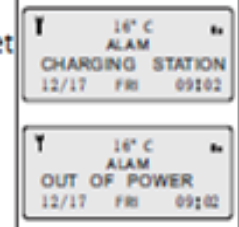
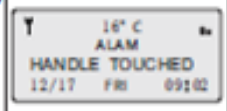
6.5 Batterie

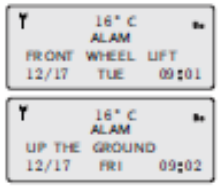
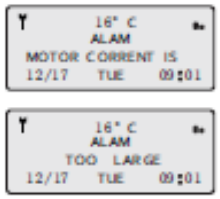
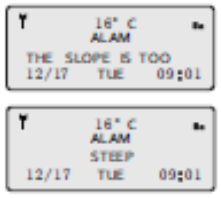
La batterie à une durée de vie de 1 à 3 ans.
Son autonomie dépend de la fréquence d'utilisation.

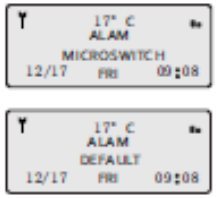
INFORMATION IMPORTANT E

Recharger totalement la batterie avant le stockage de celle-ci durant la saison d'hiver, afin d'optimiser sa longévité.

7. Dépannage

Problème	Affichage	Raisons	Solutions
Après avoir saisi le mot de passe et programmé le mode opératoire, la tondeuse robot ne démarre toujours pas, et la station de charge émet des bips sonores.		1. Le câble périmétrique n'envoie pas de signal. 2. Le câble périmétriqué est cassé.	1.Vérifier la couleur de la led du câble périmétrique. Assurez-vous que celui-ci soit connecé à la station de charge. 2. Connecter le câble aux connecteurs.
Après avoir saisi le mot de passe et programmé le mode opératoire, la tondeuse ne démarre toujours pas.		1. Le courant ne passe pas. Mauvaise communication entre la tondeuse robot et la station de charge.	1. Vérifier le courant et la prise électrique. Brancher la station de charge.
Pendant son cycle, la tondeuse robot s'arrête et bipe.		La main de l'utilisateur touche la poignée de la tondeuse robot.	1.Ne pas toucher la poignée. Redémarrer la tondeuse robot.

Problème	Affichage	Raisons	Solutions
La tondeuse robot s'arrête et bipe.		La tondeuse robot est soulevée à 2cm du sol.	Placer la tondeuse robot sur un terrain plat, et la redémarrer.
La tondeuse robot s'arrête et bipe.		1. Hauteur de coupe trop basse 2. La lame ou une des roues a percuté un obstacle. 3. La tondeuse est bloquée dans l'herbe	1. Ajuster la hauteur de coupe. 2. S'assurer qu'il n'y ait pas de petits éléments sur la pelouse susceptiles de gêner le bon fonctionnement de l'appareil. 3. Redémarrer la tondeuse sur un autre endroit.
La tondeuse robot s'arrête et bipe.		La tondeuse robot est sur une pente supérieure à 30°	Poser la tondeuse à plat sur le sol et la redémarrer.

Problème	Affichage	Raisons	Solutions
La tondeuse robot s'arrête et bipe.		1. Les contacteurs se cognent 8x contre des obstacles 2. Les contacteurs sont bloqués. 3. Les fils du des contacteurs sont coupés.	1. Redémarrer la tondeuse robot. 2. Libérer les contacteurs 3. Faire changer les fils des contacteurs du bumper.
La télécommande ne fonctionne pas			Changer les piles
La batterie ne se recharge pas.		La batterie est arrivée en fin de vie.	1. Remplacer la batterie 2. S'assurer que le chargeur est bien connecté.
		La pelouse est très haute ou très humide	Choisir une hauteur de tonte appropriée.

Problème	Affichage	Raisons	Solutions
		Le terrain a besoin d'être aménagé.	Reboucher d'éventuels trous dans le jardin.
La tondeuse ne termine pas son parcours		Des obstacles gênent son passage.	S'assurer qu'aucun obstacle n'entrave le bon déroulement du circuit de tonte.
Lors de la mise en route de la tondeuse, les lames ne tournent pas.		1. En mode Manuel, la fonction MOW a été désactivée sur la télécommande. 2. Le moteur des lames est cassé.	1. Activer la fonction MOW 2. Faire remplacer le moteur des lames.
L'autonomie de la tondeuse a diminué.		L'appareil n'est pas entièrement rechargé.	Recharger totalement la tondeuse robot.
La tondeuse robot ne détecte pas sa base de chargement.		La base de chargement n'est pas posée sur une surface plate.	Placer la base de chargement sur une surface plate.
La tondeuse robot ne se fixe pas à sa base de chargement		Différence de niveau entre la base de chargement et la tondeuse robot.	Faire en sorte que la tondeuse robot puisse atteindre sa base de chargement.
La tondeuse se comporte anormalement autour des obstacles		Le câble périmétrique est mal placé.	Replacer le câble périmétrique.
Le robot est très bruyant.		1. Les lames sont endommagées. 2. La lame est gênée par de petits éléments extérieurs 3. Des obstacles gênent le bon fonctionnement de l'appareil.	1. Remplacer la lame. 2. Nettoyer la lame en utilisant des gants de 3. Allumer la tondeuse robot dans un autre endroit.

Problème	Affichage	Raisons	Solutions
La tondeuse robot est très bruyante.		4.Le moteur est endommagé. L'herbe est trop haute.	4. Faire réparer le moteur. 5. Augmenter la hauteur de coupe.

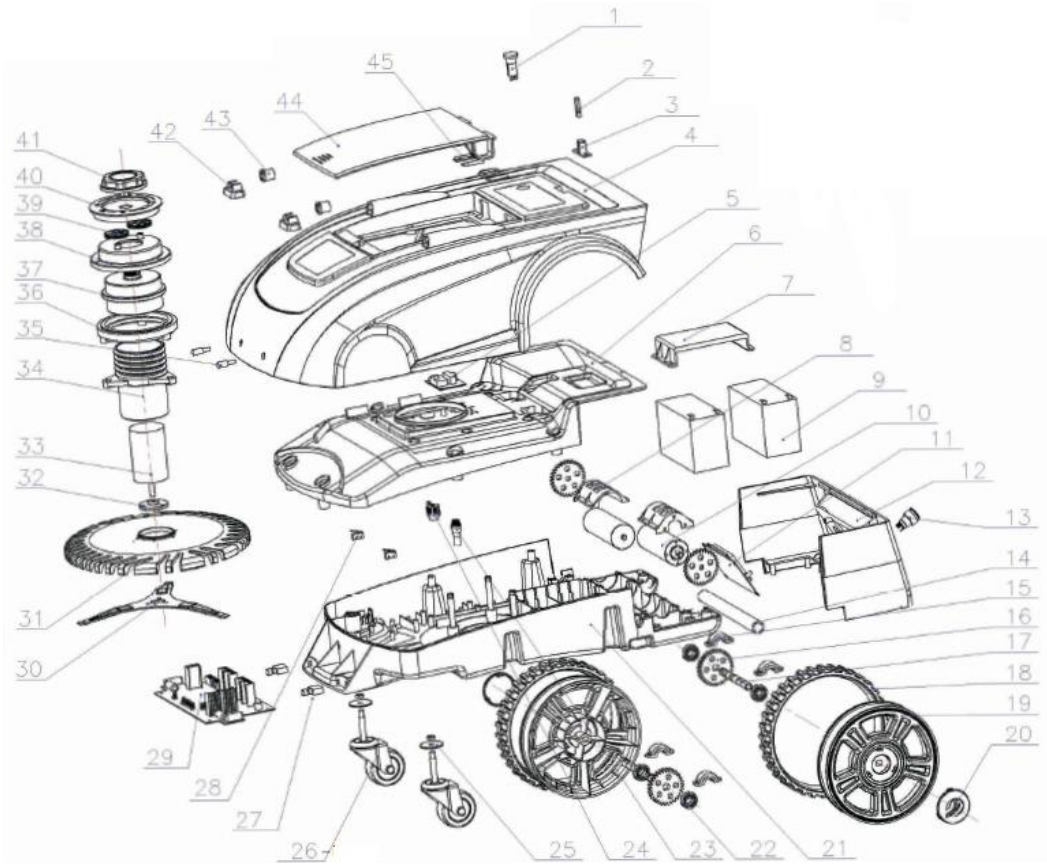
IMPORTANT : Réinitialisation

Dans le cas où vous auriez oublié le mot de passe ;
Dans le cas où d'un dysfonctionnement lors des étapes de synchronisation ;
Ou tout autre cas ne permettant pas l'utilisation de la tondeuse robot possible ;

Merci de saisir lors des demandes « IMPUT PASSWORD » dans le menu « CODE » ou « ADRESS » ou au démarrage de la tondeuse le code de réinitialisation « 8888 ».

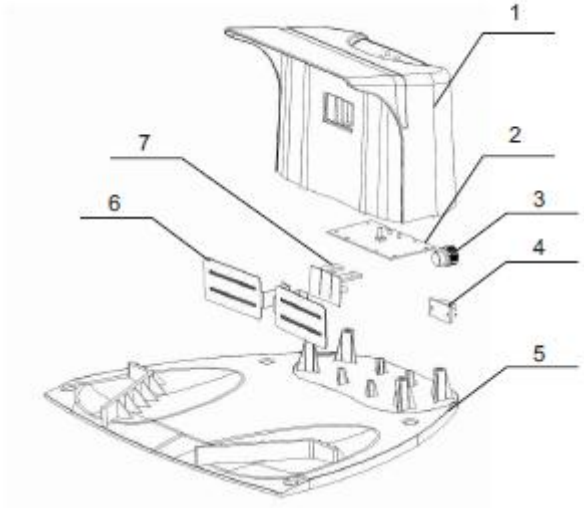
8. VUE EN ECLATE DE L'APPAREIL

8.1 Vue en éclaté de la tondeuse robot



1. Bouton d'urgence
2. Capteur de pluie
3. Capteur sensoriel
4. Capot
5. Câble plat
6. Couvercle du milieu
7. Couvercle de la batterie
8. Couvercle du moteur
9. Batterie
10. Moteur
11. Ecran
12. Couvercle à l'arrière
13. Bouton on/off
14. Capteur sensoriel
15. Chape support roulement
16. Engrenage
17. Essieu
18. Adaptateur
19. Pivot
20. Cache écrou
21. Châssis inférieur
22. Roulement à billes
23. Fusible
24. Entrée chargement
25. Joint d'étanchéité
26. Roues
27. Contacteur
28. Interrupteur
29. Carte électronique
30. Lame
31. Capot de protection de lame
32. Supporte du moteur de coupe
33. Moteur de coupe
34. Base du moteur de coupe
35. Plot de chargement
36. Bague basse
37. Capsule de protection de la vis
38. Bague hausse
39. Engrenage
40. Indicateur hauteur de coupe
41. Poignée de réglage
42. Support capteurs à ultrasons
43. Capteurs ultrasons
44. Capot
45. Support du capot

8.2 Vue en éclaté de la station de charge



1. Couvercle
2. Carte électronique
3. Borne d'alimentation
4. Entrée câble périmétrique
5. Plateau
6. Bornes de charge
7. Support bornes de charge

Bon de garantie

La durée de garantie du produit est de 2 ans.
(Hors batterie garantie 6 mois)

Les retours produits sous garantie E.zicom sont conformes à la réglementation de la protection des consommateurs en vigueur.

Les demandes de prise en charge sous garantie seront traitées par E.ZICOM SAS.

L'acceptation de la garantie ainsi que ses détails vous seront notifiés dans un délai de sept jours et la demande sera traitée dans un délai de 15 jours à compter de la date de notification.

En revanche, nous n'offrons pas de services payants ou non payants quant aux produits importés en parallèle.

Nom du produit	E.ZIGREEN	Nom du modèle	CLASSIC
Date d'achat		N° de série	
Revendeur		Prix	

Services non payants

En cas d'utilisation commerciale du produit, les services non payants ne sont pas applicables.

<table>
<tr><th colspan="3" rowspan="2">Type de cas</th><th colspan="2">Détail des services</th></tr>
<tr><th>Pendant la période de garantie</th><th>Au-delà de la période de garantie</th></tr>
<tr><td rowspan="8">Anomalies de la performance et des fonctions survenues pendant la période de garantie dans des conditions normales d'utilisation</td><td colspan="2">En cas de panne nécessitant une réparation importante, survenue en moins de 7 jours à compter de la date d'achat.</td><td>Réparation non payante ou remboursement du prix d'achat</td><td rowspan="5">Non applicable</td></tr>
<tr><td colspan="2">En cas de panne nécessitant une réparation importante, survenue en moins d'un mois à compter de la date d'achat.</td><td>Réparation non payante</td></tr>
<tr><td colspan="2">En cas de panne d'un produit échangé, nécessitant une réparation importante et survenue en moins d'un mois à compter de la date d'achat.</td><td rowspan="2">Réparation non payante ou remboursement du prix d'achat</td></tr>
<tr><td colspan="2">En cas d'impossibilité d'échange.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">La réparation est possible.</td><td>Jusqu'à 3 pannes générées par le même défaut.</td><td>Réparation non payante</td><td>Réparation payante</td></tr>
<tr><td>Jusqu'à 4 pannes générées par le même défaut.</td><td>Echange de produit</td><td>Réparation payante</td></tr>
<tr><td>5e panne générée par le même défaut.</td><td>Echange de produit ou remboursement du prix d'achat</td><td>Réparation payante</td></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td colspan="2">En cas de perte du produit en cours de réparation.</td><td rowspan="3"></td><td>Echange de produit amorti après paiement du coût de réparation payante</td></tr>
<tr><td colspan="2">En cas d'impossibilité de réparation par manque de pièces détachées pendant la période de garantie.</td><td>Remboursement du prix d'achat amorti</td></tr>
<tr><td colspan="2">En cas d'impossibilité de réparation alors que les pièces détachées sont disponibles.</td><td>Echange de produit amorti après paiement du coût de réparation payante</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Pannes provoquées intentionnellement ou par faute des consommateurs</td><td colspan="2">La réparation n'est pas possible.</td><td>Echange de produit après paiement du coût de réparation payante</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">La réparation est possible.</td><td>Réparation payante</td><td>Réparation payante</td></tr>
</table>

Services payants

Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant de faire une demande de réparation. Toute demande de réparation sera facturée même en cas de non panne.

En cas de non panne :

■ Dans le cas où l'utilisateur demande un service après-vente sans lire entièrement le mode d'emploi.

■ Problèmes dus à l'environnement externe tels que les ondes, les signaux câblés, etc...

■ L'installation initiale du produit livré

■ L'entretien du filtre et l'élimination des corps étrangers des accessoires

■ Panne provoquée par les produits d'autres fabricants (logiciels inclus)

En cas de panne due à la négligence des consommateurs :

■ Panne provoquées par la capacité énergétique in adaptée.

■ Panne ou endommagement dus aux chocs, chutes, etc..

■ Panne provoquée par l'utilisation des consommables ou des accessoires non spécifiés par le fabricant.

■ Panne provoquée par la réparation d'un technicien non agrée par le fabricant.

■ Panne due au non respect des « Précautions de sécurité » décrites dans le mode d'emploi.

Autres cas :

■ Les pannes dues aux catastrophes naturelles (foudre, incendie, dégâts du sel, dégâts des eaux, etc.)

■ Les consommables sont en fin de vie.

Contacts service après-vente :

E.ZICOM SAS

www.e-zicom.com

Par Téléphone : 09 64 08 32 64

Par Fax : 01 43 89 25 79

Par E-mail : contact@e-zicom.com

e.zicom

robotics™